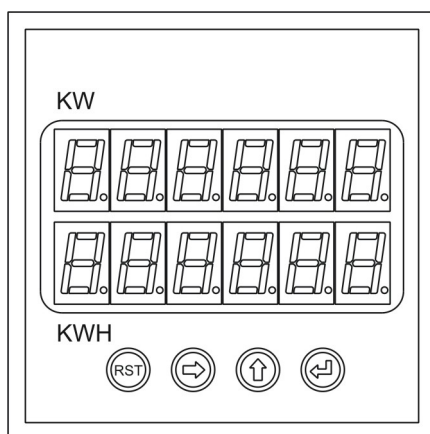


คู่มือการใช้งาน (User Manual)

AC 3 Phase Digital KW / KWH Meter

Model : AC3-A3-0000-1



AC 3Phase Kw/Kwh Meter+RunHour/Counter

AC3-A3



- ขนาด 96 x 96 mm ลึก 100 mm
- ตัวแสดงผลขนาดใหญ่ 12.7 mm (0.56 นิ้ว) 6 หลัก 2 แถวเห็นได้ชัดเจน
- วัดค่ากำลังไฟฟ้าได้ถึง 9,999.99 Kw
- วัดค่า พลังงาน ไฟฟ้าได้ถึง 99,999.9 Kwh และถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ EEPROM ได้นานกว่า 10ปี โดยไม่สูญหาย
- กำหนดค่า Current Transformer Ratio ต่างจากมิเตอร์แบบเก่าที่ต้องคำนวณข้างนอกอีก จึงช่วยลดความผิดพลาดในการคิดค่าไฟฟ้า
- กำหนดราคาค่าไฟต่อหน่วย เพื่อคำนวณต้นทุนค่าไฟฟ้าของแต่ละเครื่องจักร , แพนก, โชน, รันคา เป็นต้น
- Built-in Hour Meter หรือ Counter เพื่อเป็นฐานคำนวณค่าไฟในทางบัญชี เช่น ฐานต้นทุนค่าไฟของเครื่องจักรต่อชั่วโมงหรือต่อชิ้น

การเลือกกรุ่น

AC3-A3-0000 -1

Input 220Vac

ข้อมูลจำเพาะทางไฟฟ้า

ข้อมูลทางไฟฟ้า	
แรงดันไฟฟ้าของมิเตอร์	Transformer 180-240Vac 45-65 Hz
กินไฟสูงสุด	5 VA
Input Protection	Varistor 275Vac 7KA , Fuse 1Amp
Terminal	Unpluggable (แบบยุโรป)
ย่านอุณหภูมิใช้งาน	0-55 องศาเซลเซียส

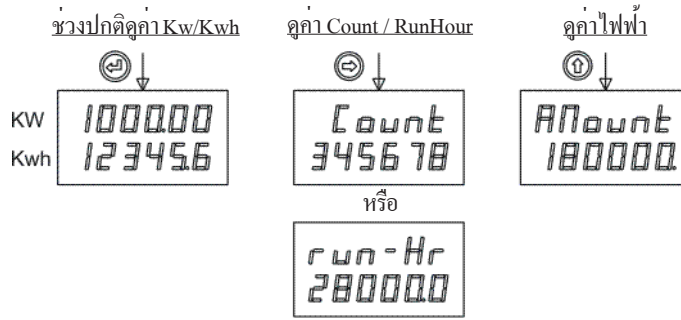
Input Voltage	
รูปแบบการต่อใช้งาน	3 เฟส แบบ 4สาย 3 CT
ย่านแรงดันที่วัด	L-N 30-265 Vac; L-L 460Vac 250HzMax.
ย่านแรงดันที่วัดได้สูงสุด	L-N 300Vac/Phase
Permanent Overload	L-N 440 Vac
อินพุต Impedance	ประมาณ 700 กิโล โอห์ม

Input Current	
ชนิด	Current Transformer Primary 5000A Max. Current Transformer secondary 1 หรือ 5 A
ย่านกระแสที่วัด	5Amp / Phase 12KHz
Permanent Overload	7 Amp
ภาระโหลดสูงสุด	0.1 VA / Phase

Accuracy ความถูกต้องในการวัด	
KW	CLASS 1
KW-H	CLASS 1

OPTION Run Hour / Counter	
ชนิดอินพุต	หน้าคอนแทก
ความถี่อินพุต	30 Hz

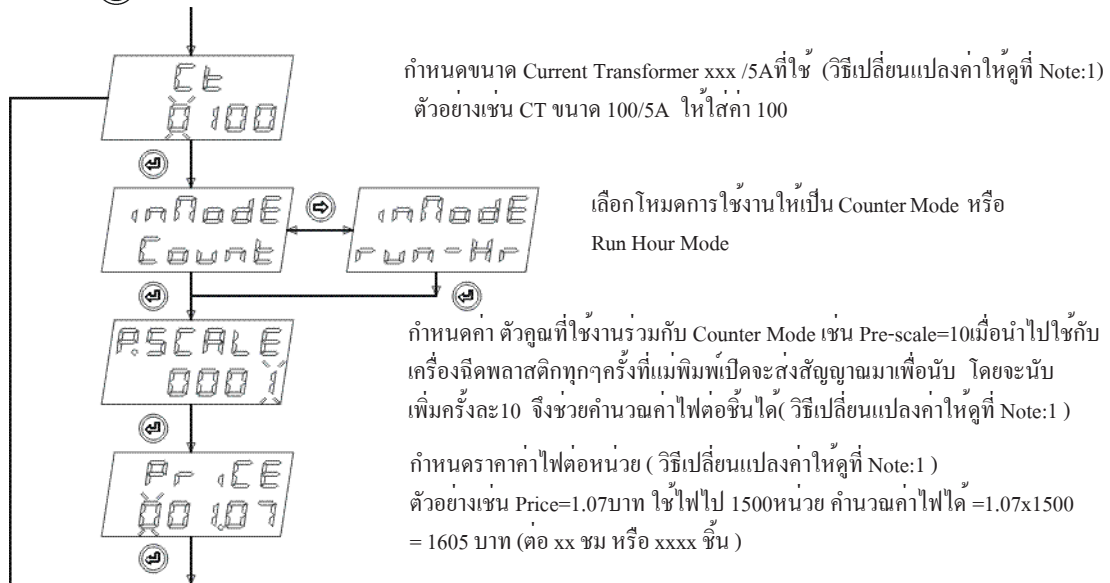
การดูข้อมูลที่วัดได้



- ในช่วงปกติ หน้าปัดจะแสดงค่า KW / KWH
- เมื่อต้องการดูจำนวนชิ้นงานที่นับได้ หรือ จำนวนชั่วโมงการทำงานที่นับได้ (RunHour) (จะเป็นค่าใดนั้นขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าพารามิเตอร์ ทำได้โดยการกดปุ่ม \ominus)
- เมื่อต้องการดูจำนวนเงินค่าไฟฟ้าทำได้โดยการกดปุ่ม \oplus

ขั้นตอนการตั้งค่าพารามิเตอร์ 3phase KW/KWH METER with Run Hour/Counter

การเข้าสู่โหมดตั้งค่าตัวแปรเริ่มจากกด \ominus ค้างนาน 3 วินาที และเมื่อต้องการออกจากโหมดนี้ให้กด \oplus ค้างนาน 3 วินาทีที่อีกครั้ง \ominus ค้างนาน 3 วินาที

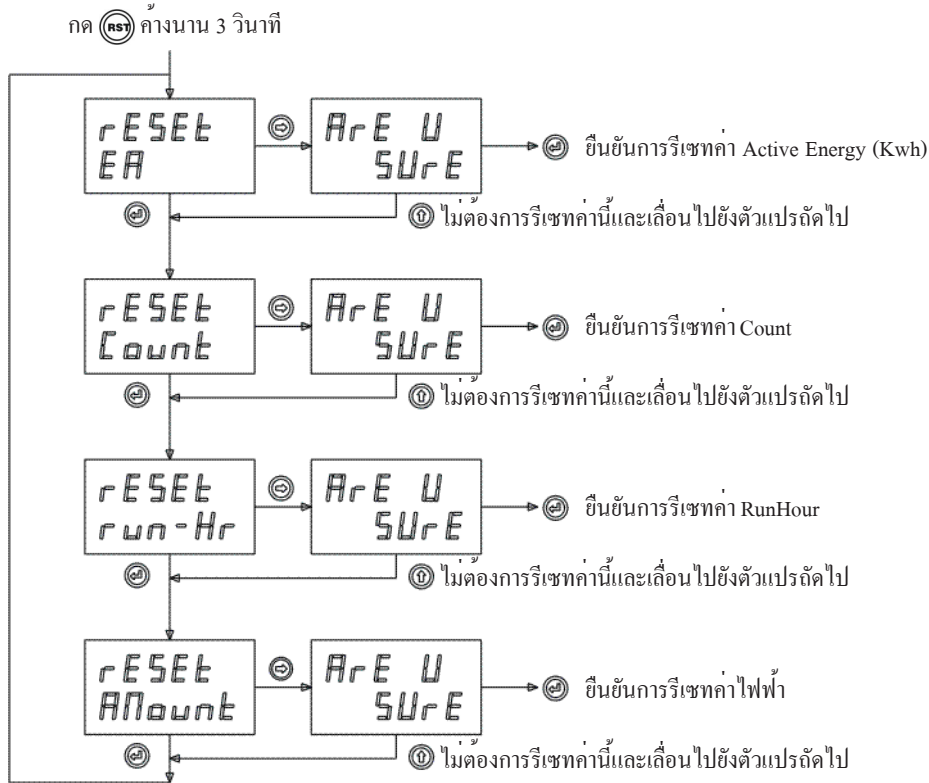


Note :1 ทุกครั้งที่มีการกระพริบของตัว DISPLAY ปุ่มที่ใช้สำหรับตั้งคามีดังนี้

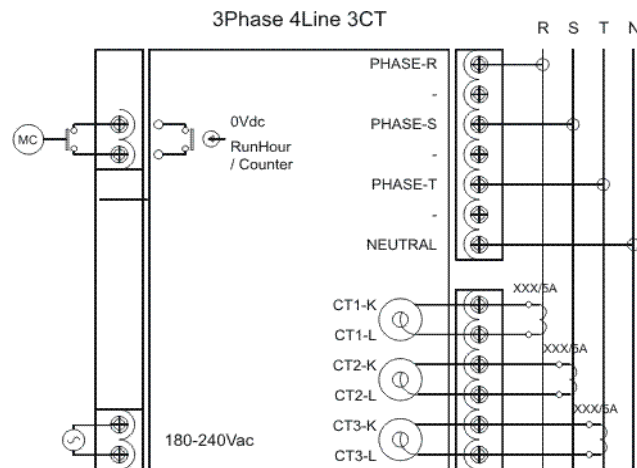
- \ominus ใช้เลื่อนไปยังหลักถัดไป
- \oplus ใช้เพิ่มข้อมูลในตำแหน่งที่กำลังกระพริบอยู่
- $\omin�$ ใช้เพื่อยืนยันข้อมูลที่กำลังตั้งค่า

ขั้นตอนการรีเซ็ตค่าสะสมที่วัดได้

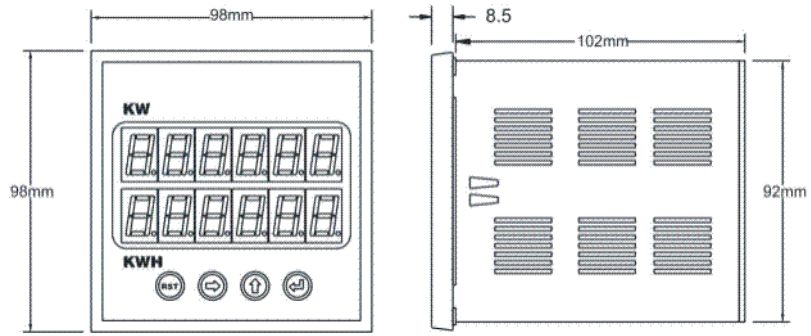
การเข้าสู่โหมดตั้งค่าตัวแปรเริ่มจากกด (RS7) ค้างนาน 3 วินาที และเมื่อต้องการออกจากโหมดนี้ให้กด (RS7) ค้างนาน 3 วินาทีอีกครั้ง



การต่อสาย WIRING DIAGRAM



Dimensions



Panel Cutouts

